

### Termo de Referência

#### 1. Do Objetivo:

O material abaixo descrito deverá atender a demanda de eventos realizados no município para o Programa Bolsa Família, o programa tem por finalidade divulgar e promover ações de interesse social, tais como: datas de pesagem, recadastramento, benefícios que o programa contempla, entre outros.

#### 2. Do detalhamento específico dos objetos:

Esta licitação deverá atender as necessidades no que se refere à **Compra** dos materiais abaixo descritos para o programa Bolsa família.

#### 3. Descrição:

	Item	Itens	Descrição	Quantidades
01	79239	Cabo	Cabo de microfone com conectores xlr, 6mt.	06
02	92013	Cabo	Cabo de microfone com conectores xlr, 10mt.	10
03	258762	Cabo	Cabo de instrumento p10 TR, 5mt.	04
04	80456	Cabo	Cabo de instrumento p10 TRS, 5mt.	04
05	81623	Cabo	Cabo TRS p2/RCA, 3mt.	04
06	83063	Condicionador de energia	Condicionador de energia com transformador 220v/110v, pelo	01

			menos 3000w, pelo menos 8 tomadas 20A, com sistema de proteção de curto e anomalias de rede.	
07	80281	Pedestal	Pedestal de microfone mid boom com regulagem de altura e braço.	04
08	71736	Pedestal	Pedestal de microfone long, com regulagem de altura e braço.	04
09	370	Extensão elétrica	Extensão elétrica 30mt cabo PP 3x2,5mm, com soquetes 20A.	02
10	98996	Extensão elétrica	Extensão elétrica 10mt cabo pp 3x2mm, com soquete 20 A.	02
11	53180	Pilha	Pilha recarregável pequena	04
12	262967	Carregador	Carregador de pilha	01
13	100759	Filtro de linha	Filtro de linha 5 tomadas 20 A.	03
14	71738	Caixa de som ativa	caixa de som ativa duas vias 500w RMS, max SPL de saída 127dB, Frequência de resposta de 50hz a 20khz, amplificador classe D, com alto falante de 15" com 350w rms de resposta e driver com 150w rms de resposta.	02
15	285099	Caixa de som monitor ativo	Caixa de som monitor ativo duas vias 200w rms com limiter, frequência de resposta de 60hz a 18khz, 3 vias de equalização, entrada e saída xlr combo, amplificador classe D, com alto falante 12" e driver de titânio.	02
16	263138	Suporte	Suporte de caixa de som em alumínio, com regulagem de	02

			altura mínima de 110 cm e que suporte até 60 kg.	
17	85347	Console digital	Console digital de mixagem 16 canais, com possibilidade de expansão de até 32 canais via adat, com conversão de 24bit/96khz, com compressor, gate, reverb, delay, com pelo menos 8 vias de auxiliar e 8 vias de bus, com conectividade via usb ou firewire para controle de DAW's.	01
18	71833	Microfone com fio	Microfone com fio dinâmico, supercardióide, com frequência de resposta de 80hz a 12khz, nívelde pressão sonora suportado de 147dB SPL.	04
19	71619	Microfone sem fio	Microfone sem fio dinâmico, supercardióide, 42mhz de largura de banda, com sincronização por transmissão sem fio infravermelho, com função auto-lock de frequência, compander, frequência de resposta de 80hz a 18khz, nível de pressão sonora suportado de 154dB SPL, distorção harmônica menor que 0,9% e relação sinal ruído maior que 110dBA	02
20	92726	Carro de carga	Carro de carga duas rodas Capacidade mínima 150kg	01
21	86178	Case rígido	Case rígido baú, medidas mínimo 60x40x35, com rodas de silicone, cor escura.	03

#### 4. Da forma de entrega:

O material deverá ser entregue com o prazo máximo de 15 dias a contar da data de envio do empenho, no setor de Almoxarifado da SMCAS, localizado na

*Doe órgãos, doe sangue: Salve vidas!*

Rua: Altamir de Lacerda, 904 CEP: 96211-280 Bairro Hidráulica Rio Grande-  
RS, Telefone de contato (53) 3233-8497 Falar com Keli Chaves.

Sendo o que tínhamos no momento, subscrevemos-nos.

Atenciosamente,

---